

# BRIGMTON

**Modelo BVR-501**

GRABADORA DIGITAL DE VOZ

**MANUAL DEL USUARIO** →



## CARACTERÍSTICAS

- Grabación digital de alta calidad; grabación de larga distancia.
- Selección de la calidad de grabación.
- Memoria flash incorporada.
- Función de repetición.
- Selección de archivo para reproducción / pausa; selección para borrado de un archivo o de todos los archivos; ajuste del volumen; función de grabación independiente.
- Sistema VOR de grabación activada por voz.
- Altavoz y micrófono incorporado.
- Grabación de conversaciones telefónicas.
- Conexión a un PC para carga / descarga de archivos y e-mail.
- Búsqueda rápida (avance / retroceso) y función de reproducción.
- Memoria de marca de libro electrónico y función de bloqueo.
- Función de auto-grabación.
- Función de reloj electrónico con visualización de horas y minutos (formato 24 horas).
- Toma USB; 2 pilas de tamaño "AAA".
- Accesorios: auriculares estéreo, micrófono externo, 2 pilas de tamaño "AAA", cable USB, adaptador para el teléfono, línea telefónica, cinta para el cuello, instalación CD, manual del usuario y garantía.
- Dimensiones: 105 x 28 x 16 mm.

## ÍNDICE

Situación de los controles

Funciones básicas

- Colocación de las pilas

- Encendido / apagado del aparato

- Ajuste del volumen

- Bloqueo de los botones

- Ajustes del sistema

  - Ajuste de la fecha y la hora

  - Ajuste de la fecha y hora de inicio de la grabación

  - Ajuste de la longitud de la grabación

  - Encendido / apagado de la función de grabación activada por voz (VOR)

  - Ajuste de la calidad de la grabación

  - Encendido / apagado del indicador luminoso de grabación

  - Comprobación del espacio libre

- Grabación con micrófono incorporado (MIC)

- Línea de entrada de grabación (LINE-IN)

- Grabación de conversaciones telefónicas

- Reproducción de archivos de voz

- Borrado de archivos

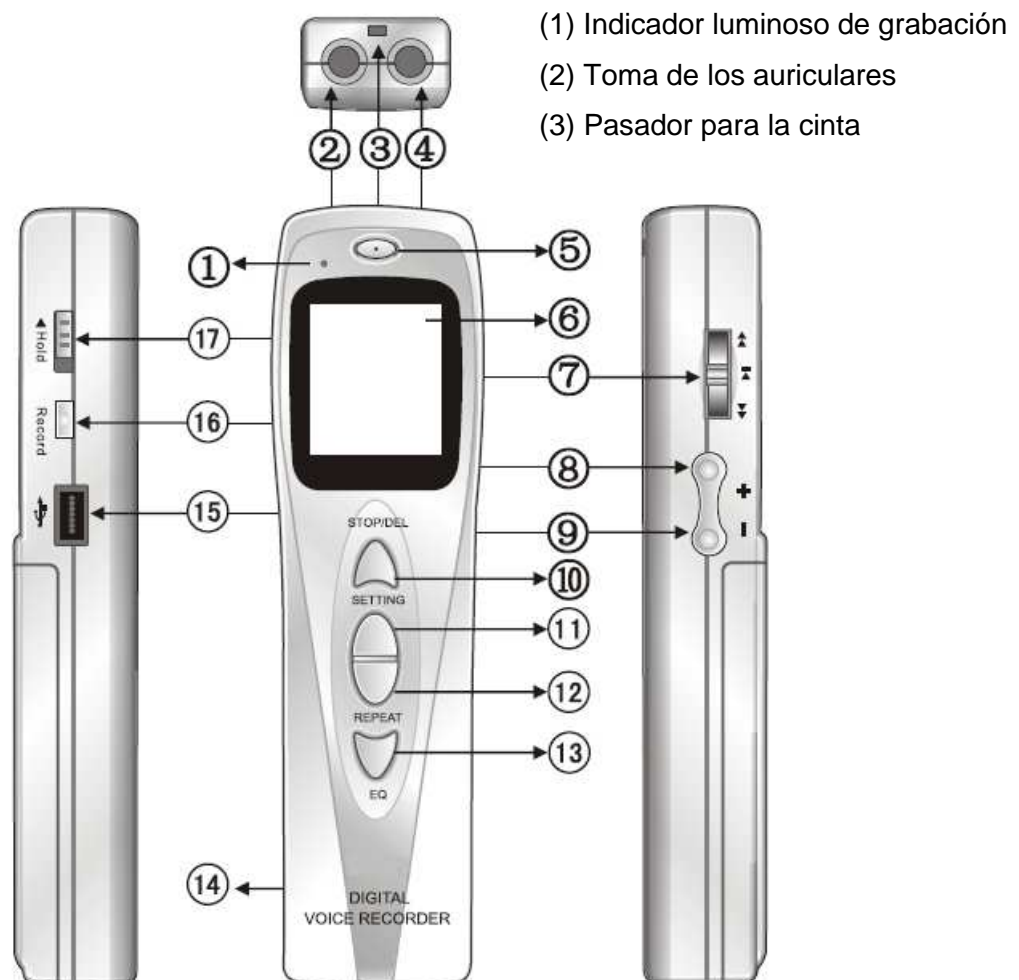
Requisitos del sistema

Conexión al PC y transferencia de archivos

Formato del aparato

Especificaciones

## SITUACIÓN DE LOS CONTROLES



- (4) Toma de la línea de entrada (LINE-IN)
- (5) Micrófono incorporado (MIC)
- (6) Pantalla LCD
- (7) Retroceso rápido / Reproducción / Avance rápido  
Anterior / Siguiente
- (8) Volumen +
- (9) Volumen -
- (10) Parada / Borrado (STOP / DEL)



- (11) Ajustes (SETTING)
- (12) Repetición A-B (REPEAT)
- (13) Modo de ecualización (EQ)
- (14) Compartimento de las pilas
- (15) Toma USB
- (16) Grabación (RECORD)
- (17) Bloqueo (HOLD / LOCK)

## FUNCIONES BÁSICAS

### **Nota:**

**Pulsar:** 1 segundo aprox. **Mantener presionado:** 3 segundos.

### ■ **Colocación de las pilas**

1. Deslice la tapa del compartimento de las pilas e inserte dos pilas de tamaño “AAA” con la polaridad correcta.
2. Si las pilas están completamente cargadas, en la pantalla LCD se visualizará el símbolo . Si la carga es baja, se visualizará el símbolo  para que cambie las pilas.

#### Notas:

1. Antes de cambiar las pilas, apague el aparato.
2. Si el aparato no se enciende, cambie las pilas porque es probable que el nivel de carga sea bajo.
3. Retire las pilas cuando no vaya a utilizar el aparato durante un prolongado periodo de tiempo.

### ■ **Encendido / apagado del aparato**

1. Para encender el aparato, mantenga presionado el botón “▶||”.
2. Después de encender el aparato, pulse brevemente el botón “▶||” y la hora se visualizará en la pantalla LCD.

(**Nota:** en modo de espera, si no realiza ninguna operación en 10 minutos, el aparato se apagará automáticamente).

### ■ **Ajuste del volumen**

Pulse brevemente el botón “+” o el botón “-” para cambiar el volumen.

### ■ **Bloqueo de los botones**

Si desea bloquear los botones, sitúe el selector de bloqueo (HOLD) en posición de bloqueo (LOCK).

## FUNCIONES BÁSICAS

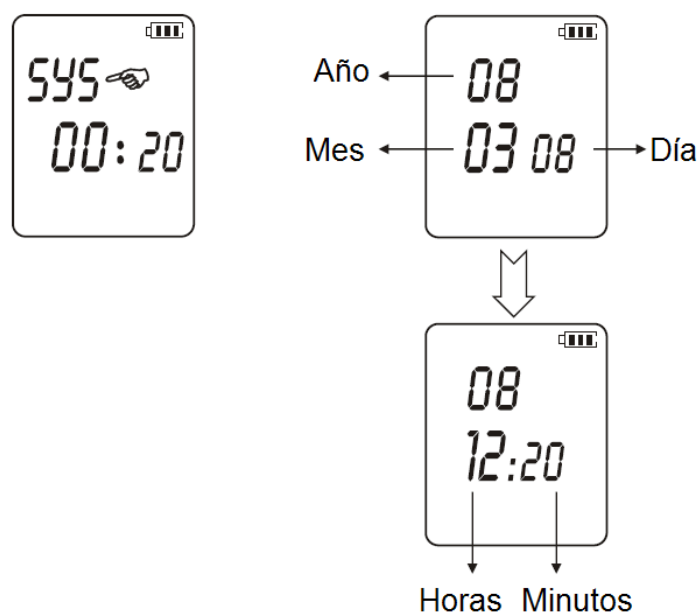
### ■ Ajustes del sistema

#### 1. Ajuste de la fecha y la hora del sistema

Después de encender el aparato, pulse brevemente el botón de ajustes (SETTING) para acceder al modo de ajustes del sistema. La indicación "SYS" se visualizará en la pantalla LCD. Ahora podrá ajustar la fecha y la hora del sistema:

Pulse brevemente el botón "+" o el botón "-" para seleccionar la opción "año", "mes", "día", "horas" o "minutos". La opción seleccionada parpadeará. Utilice el botón "◀◀" o el botón "▶▶" para realizar el ajuste.

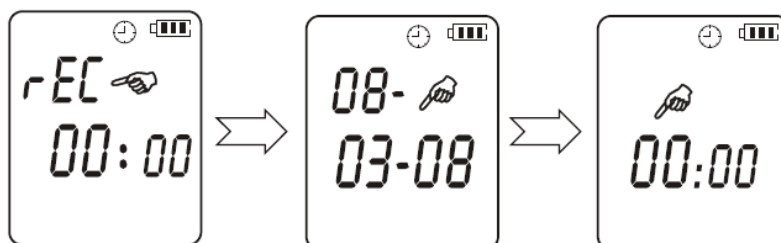
Una vez ajustada la fecha y la hora del sistema, pulse brevemente el botón "▶||" para confirmar.



## FUNCIONES BÁSICAS

### **2. Ajuste de la fecha y hora de inicio de la grabación**

Una vez ajustada la fecha y la hora del sistema, pulse brevemente el botón “▶||” y accederá al modo de ajuste de la fecha y hora de inicio de la grabación. Una vez se haya visualizado en la pantalla LCD la indicación “REC”, podrá ajustar la fecha y hora de inicio de la grabación:



Pulse brevemente el botón “+” o el botón “-” para seleccionar la opción “año”, “mes”, “día”, “horas” o “minutos”. La opción seleccionada parpadeará. Utilice el botón “◀◀” o el botón “▶▶” para realizar el ajuste. Después de ajustar la fecha y hora de inicio de la grabación, pulse brevemente el botón “▶||” para confirmar.

### **3. Ajuste de la longitud de la grabación**

Después de ajustar la fecha y la hora de inicio de la grabación, pulse brevemente el botón “▶||” para confirmar y acceder al modo de ajuste de la longitud de la grabación. Una vez se haya visualizado en la pantalla LCD la indicación “LEN”, podrá ajustar la longitud de la grabación:



Pulse brevemente el botón “+” o el botón “-” para seleccionar la opción “horas” o “minutos”. La opción seleccionada parpadeará. Utilice el botón “◀◀” o el botón “▶▶” para realizar el ajuste. Después de ajustar la longitud de la grabación, pulse brevemente el botón “▶||” para confirmar.

## FUNCIONES BÁSICAS

### **4. Encendido / apagado de la función de grabación activada por voz (VOR)**

Después de ajustar la longitud de la grabación, pulse brevemente el botón “▶||” para confirmar y acceder al modo de ajuste de la grabación activada por voz. En la pantalla LCD se visualizará la indicación “VOR”:



Utilice el botón “◀◀” o el botón “▶▶” para seleccionar “ON” y encender la función de grabación activada por voz, o seleccione “OFF” para apagarla. (Sólo cuando la calidad de la grabación sea “LQ”, podrá utilizar la función de grabación activada por voz (VOR). Cuando la calidad de la grabación sea “HQ” no podrá utilizar esta función).

**Nota:** Si la función de grabación activada por voz está encendida (ON), la grabación se parará cuando el aparato no detecte ninguna voz o ésta no sea de intensidad suficiente. La barra indicadora de grabación activada por voz parpadeará. Mientras la voz sea de intensidad suficiente, el aparato permanecerá grabando.

### **5. Ajuste de la calidad de la grabación**

Después de ajustar la función de grabación activada por voz (VOR), pulse brevemente el botón “▶||” para confirmar y acceder al modo de ajuste de la calidad de la grabación. En la pantalla LCD se visualizará la indicación “TYPE”:



Utilice el botón “◀◀” o el botón “▶▶” para seleccionar “HP” (alta calidad) o “LP” (baja calidad).

#### **Ajuste rápido:**

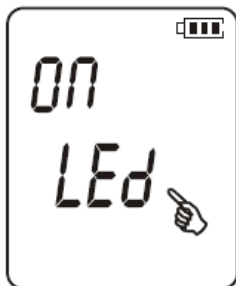
Pulse el botón de ecualización (EQ) para seleccionar directamente HQ=HP o LP=LQ.



## FUNCIONES BÁSICAS

### **6. Encendido / apagado del indicador luminoso de grabación**

Después de ajustar la calidad de la grabación, pulse brevemente el botón “▶||” para confirmar y acceder al modo de ajuste del indicador luminoso de grabación. En la pantalla LCD se visualizará la indicación “LED”:



Utilice el botón “◀◀” o el botón “▶▶” para seleccionar “ON” (encendido) u “OFF” (apagado). Si selecciona “ON”, el indicador luminoso de grabación se encenderá cuando esté grabando. Si selecciona “OFF”, el indicador luminoso de grabación no se encenderá durante la grabación.

### **7. Comprobación del espacio libre:**

Después de ajustar el indicador luminoso de grabación, pulse brevemente el botón “▶||” para confirmar y acceder al modo de comprobación del espacio libre. La indicación “FRE” y el espacio libre se visualizarán en la pantalla LCD:



## FUNCIONES BÁSICAS

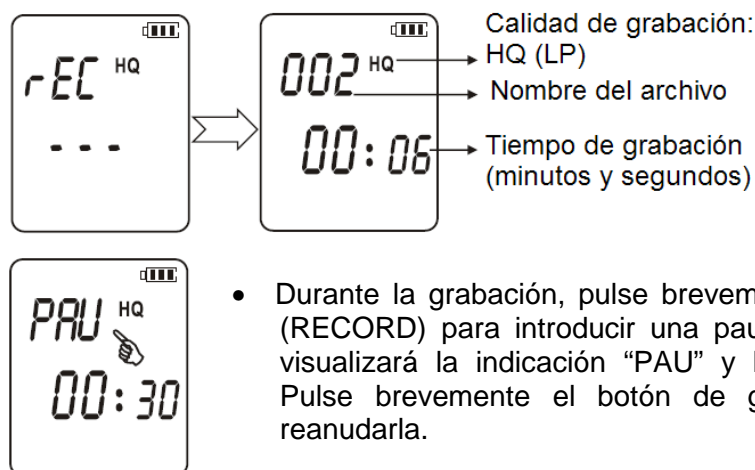
### ■ Grabación con micrófono incorporado (MIC)

#### ■

**Paso 1:** ajuste la calidad de la grabación, la función de grabación activada por voz (VOR), el indicador luminoso, etc. Consulte los apartados anteriores.

**Paso 2:** grabación.

Para iniciar la grabación, pulse brevemente el botón de grabación (RECORD), situado en el lateral izquierdo del aparato.



- Durante la grabación, pulse brevemente el botón de parada / borrado (STOP / DEL) para pararla.
- Si el tiempo de grabación es superior a una hora, en la pantalla LCD se visualizarán las horas y los minutos en vez de los minutos y segundos.

#### **Notas:**

1. Durante la grabación, asegúrese de que el nivel de carga de las pilas sea suficiente.
2. Podrá guardar hasta 200 archivos por carpeta.
3. Los archivos grabados mediante el micrófono incorporado se guardarán en la carpeta de grabación (RECORD) automáticamente. Si la calidad de grabación es HQ, los archivos grabados se guardarán en la carpeta "RECORD / RECHQ". Si la calidad de grabación es LQ, los archivos grabados se guardarán en la carpeta "RECORD / RECLQ".

## FUNCIONES BÁSICAS

### ■ Línea de entrada de grabación (LINE-IN)

Conecte el aparato al equipo externo de fuente de voz mediante el cable de línea de entrada. Ahora el aparato podrá grabar la voz del equipo de sonido externo (radio, CD, VCD, DVD, etc.).

**Paso 1:** ajuste la calidad de la grabación, la función de grabación activada por voz (VOR), el indicador luminoso, etc. Consulte los apartados anteriores.

**Paso 2:** conecte el aparato y el equipo externo de fuente de voz.

Conecte un extremo del cable de la línea de entrada en la toma de salida o en la toma de los auriculares del equipo externo de fuente de voz y, el otro extremo, en la toma de entrada (LINE-IN) de la grabadora.

Ajuste el volumen del equipo externo al nivel deseado.

**Paso 3:** Grabación.

- Encienda el aparato, pulse brevemente el botón de grabación (RECORD), situado en el lateral izquierdo, para empezar la grabación, y la indicación "REC" se visualizará en la pantalla LCD. Durante la grabación, pulse brevemente el botón de grabación (RECORD) si desea introducir una pausa y la indicación "PAU" se visualizará en la pantalla LCD. Vuelva a pulsar brevemente el botón de grabación (RECORD) para reanudar la grabación. Durante la grabación, pulse brevemente el botón de parada / borrado (STOP / DEL) para pararla.

#### **Notas:**

1. Durante la grabación, asegúrese de que el nivel de carga de las pilas sea suficiente.
2. Podrá guardar hasta 200 archivos por carpeta.
3. Los archivos grabados con el micrófono incorporado se guardarán en la carpeta de grabación (RECORD) automáticamente.

## **Funciones básicas**

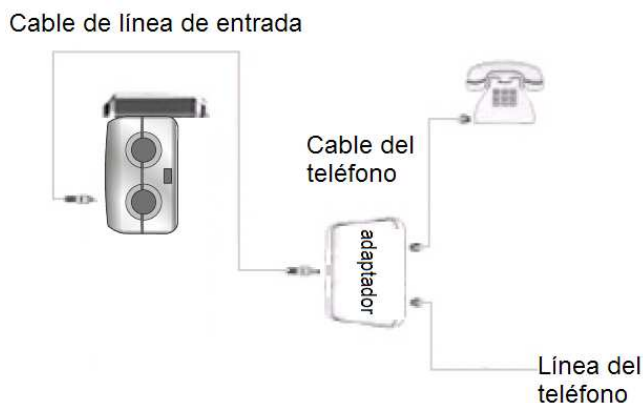
### ■ Grabación de conversaciones telefónicas

Podrá grabar conversaciones telefónicas conectando el aparato y el adaptador del teléfono.

**Paso 1:** ajuste la calidad de la grabación, la función de grabación activada por voz (VOR), el indicador luminoso, etc. Consulte los apartados anteriores.

**Paso 2:** conecte el aparato y el teléfono.

Primero, conecte la línea telefónica al adaptador del teléfono. Después, conecte un extremo del cable del teléfono al adaptador del teléfono y, el otro extremo, al teléfono. Conecte un extremo del cable de la línea de entrada (suministrado) al adaptador del teléfono y el otro extremo a la toma de entrada (LINE-IN) de la grabadora, tal como se muestra a continuación:



**Paso 3:** Grabación.

Encienda el aparato, pulse brevemente el botón de grabación (RECORD), situado en el lateral izquierdo, para empezar la grabación, y la indicación "REC" se visualizará en la pantalla LCD. Durante la grabación, pulse brevemente el botón de grabación (RECORD) si desea introducir una pausa y la indicación "PAU" se visualizará en la pantalla LCD. Vuelva a pulsar brevemente el botón de grabación (RECORD) para reanudar la grabación. Durante la grabación, pulse brevemente el botón de parada / borrado (STOP / DEL) para pararla.

## FUNCIONES BÁSICAS

### ■ Reproducción de archivos de voz

Después de parar la grabación, el archivo grabado se guardará en la carpeta correspondiente automáticamente.

#### **Nota:**

Los archivos grabados con el micrófono incorporado se guardarán en la carpeta de grabación (RECORD) automáticamente. Si la calidad de grabación es HQ, los archivos grabados se guardarán en la carpeta "RECORD / RECHQ". Si la calidad de grabación es LQ, los archivos grabados se guardarán en la carpeta "RECORD / RECLQ".

#### **1. Reproducción de archivos de voz**

Después de encender el aparato, se visualizará en la pantalla LCD el número del último archivo grabado. Por ejemplo: 003 indica que hay 3 archivos grabados en el aparato.

Utilice el botón "◀◀" o el botón "▶▶" para seleccionar un archivo. Pulse brevemente el botón "▶||" para reproducir el archivo de voz seleccionado.

Durante la reproducción, pulse brevemente el botón "▶||" para hacer una pausa.

Pulse brevemente el botón de parada / borrado (STOP / DEL) para parar la reproducción.



#### **Visualización de la calidad de la grabación**


Cuando pare la reproducción de un archivo de voz, la calidad de la misma será HQ o LQ.

Cuando reproduzca un archivo de voz, la calidad de los archivos será HQ o LQ.

## FUNCIONES BÁSICAS

### 2. Selección del modo de reproducción

Durante la reproducción, pulse brevemente el botón de ajustes (SETTING) para seleccionar el modo de reproducción.

“” : repetición de todos los archivos.

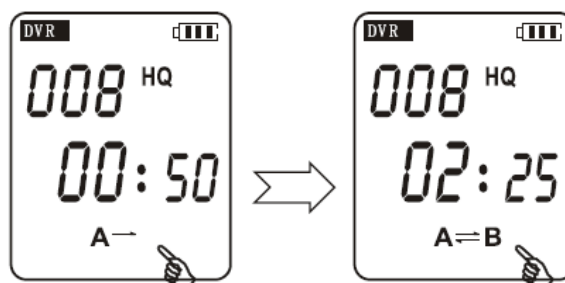
“” : repite el archivo actual.

Cuando no se visualice nada, el aparato reproducirá una vez todos los archivos, de forma aleatoria.



### 3. Repetición A-B

Durante la reproducción, pulse brevemente el botón de repetición (REPEAT) para ajustar el punto inicial de repetición (A). Ahora, en la indicación “A  $\Rightarrow$  B” de la pantalla, “B” parpadeará. Cuando alcance la posición deseada, vuelva a pulsar brevemente el botón de repetición (REPEAT) para ajustar el punto final de repetición (B).



Durante la repetición, pulse brevemente el botón de repetición (REPEAT) para cancelarla y seguir con la reproducción.

## FUNCIONES BÁSICAS

### ■ Borrado de archivos

Después de encender el aparato en modo de parada:  
Utilice el botón “◀◀” o el botón “▶▶” para seleccionar un archivo.

#### **Borrado de un archivo:**

Mantenga presionado el botón de parada / borrado (STOP/DEL). La indicación “ONE” se visualizará en la pantalla LCD y parpadeará. Después, pulse brevemente el botón “▶||” para borrar el archivo seleccionado.

#### **Borrado de todos los archivos**

Mantenga presionado el botón de parada / borrado (STOP/DEL). La indicación “ONE” se visualizará en la pantalla LCD y parpadeará. Después, pulse brevemente el botón de parada / borrado (STOP/DEL) y la indicación “ALL” se visualizará en la pantalla LCD y parpadeará. Ahora, pulse brevemente el botón “▶||” para borrar todos los archivos de la carpeta actual.

Borrado de un archivo



Borrado de todos los archivos



## REQUISITOS DEL SISTEMA

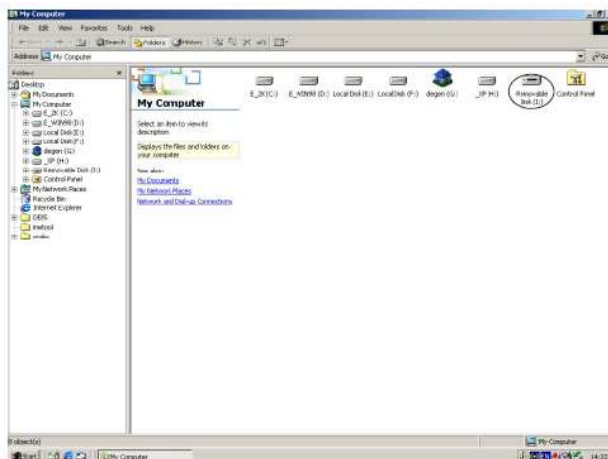
Los sistemas posteriores a Windows 98SE no necesitan instalación de drivers. Después de conectar el aparato al ordenador mediante el cable USB suministrado, podrá utilizar el aparato como disco duro portátil.


- Ordenador con puerto USB, instalación CD y cable USB.
- CPU: Intel Pentium 166 MHz o superior.
- Memoria: mayor que 32 MB (64 MB para Windows 2000).
- HDD: mayor que 20 MB.
- Sistema operativo: Windows 98SE, Windows 2000, Windows ME, Windows NT y Windows XP.
- CD-ROM: mayor que 4x.
- Comunicación: puerto USB.



## CONEXIÓN AL PC Y TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS

1. Conecte el aparato al ordenador mediante el cable USB suministrado. Conecte un extremo del cable USB en la toma USB del aparato y, el otro extremo, en la toma USB del ordenador.
2. Después de efectuar la conexión, el ordenador comprobará el nuevo hardware.
3. En “Mi ordenador” (MY COMPUTER) aparecerá un disco portátil.



- 4) Antes de desconectar el cable USB, el usuario deberá hacer “clic” en  “Extraer o Quitar Hardware” (UNPULL OR EJECT HARDWARE) y esperar a que se visualice el indicador de extracción segura.

## CONEXIÓN AL PC Y TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS

Conecte el aparato al ordenador mediante el cable USB suministrado para poder utilizarlo como disco duro portátil. Podrá transferir archivos entre el aparato y el ordenador, y podrá copiarlos, pegarlos y borrarlos del disco.

Si desea guardar los archivos con otro formato, cree una carpeta nueva en el disco portátil y guarde los archivos en esa carpeta.

1. No desconecte el cable USB durante la transferencia de archivos.
2. No deje conectado el aparato al PC durante un prolongado periodo de tiempo si no lo está utilizando.

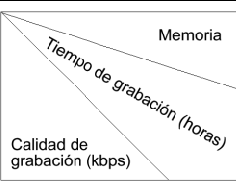
## FORMATEO DEL APARATO

Si formatea el aparato, se borrarán todos los archivos guardados en la memoria flash. Durante el formateo, no interrumpa la conexión o, de lo contrario, algunos archivos del sistema del aparato podrían perderse y éste dejaría de funcionar correctamente.

### ■ **Herramientas de formateo de Windows**

Podrá formatear el aparato mediante las herramientas de formateo de Windows. El procedimiento es idéntico al formateo del hardware del ordenador. Cuando realice el formateo, seleccione el formato FAT.

## ESPECIFICACIONES

Tiempo de grabación (como referencia)		256 M	512 M	1 G	2 G
Grabación con el micrófono incorporado (MIC)	LQ 32 K	17	34	68	135
	HQ 64 k	8	16	32	64
Formato de grabación	WAV				
Micrófono	Micrófono electrónico				
Salida auriculares	2 x 10 mW				
Tiempo máx. de reproducción	8 horas aprox. (utilizando auriculares)				
Altavoz	20 mm de diámetro				
Estándar de transferencia	USB 2.0				
Velocidad de acceso MP3	8 - 320 kbps				
Velocidad de acceso WMA	5 - 384 kbps				
Pilas	2 de tamaño "AAA"				
Peso	30 g aprox. (sin pilas)				
Dimensiones	105 x 28 x 16 mm				

